

PRÉSENTATION EcoDDS

Février 2014

Filière DDS (Déchets Diffus Spécifiques) des ménages

SOMMAIRE

- PÉRIMÈTRE ET ENJEUX
- LA SOCIETE EcoDDS
- LE DEMARRAGE D'EcoDDS
- LE PROCESSUS D'ADHESION A EcoDDS POUR LES PARTIES CONCERNEES
- LE DISPOSTIF DE SOUTIEN
- LA MISE EN PLACE OPERATIONNELLE
- LE PORTAIL METIER
- UNE COMMUNICATION DEDIEE
- LA FORMATION DES AGENTS
- SEPARATION DECHETS MENAGERS ET PROFESSIONNELS

Périmètres et enjeux

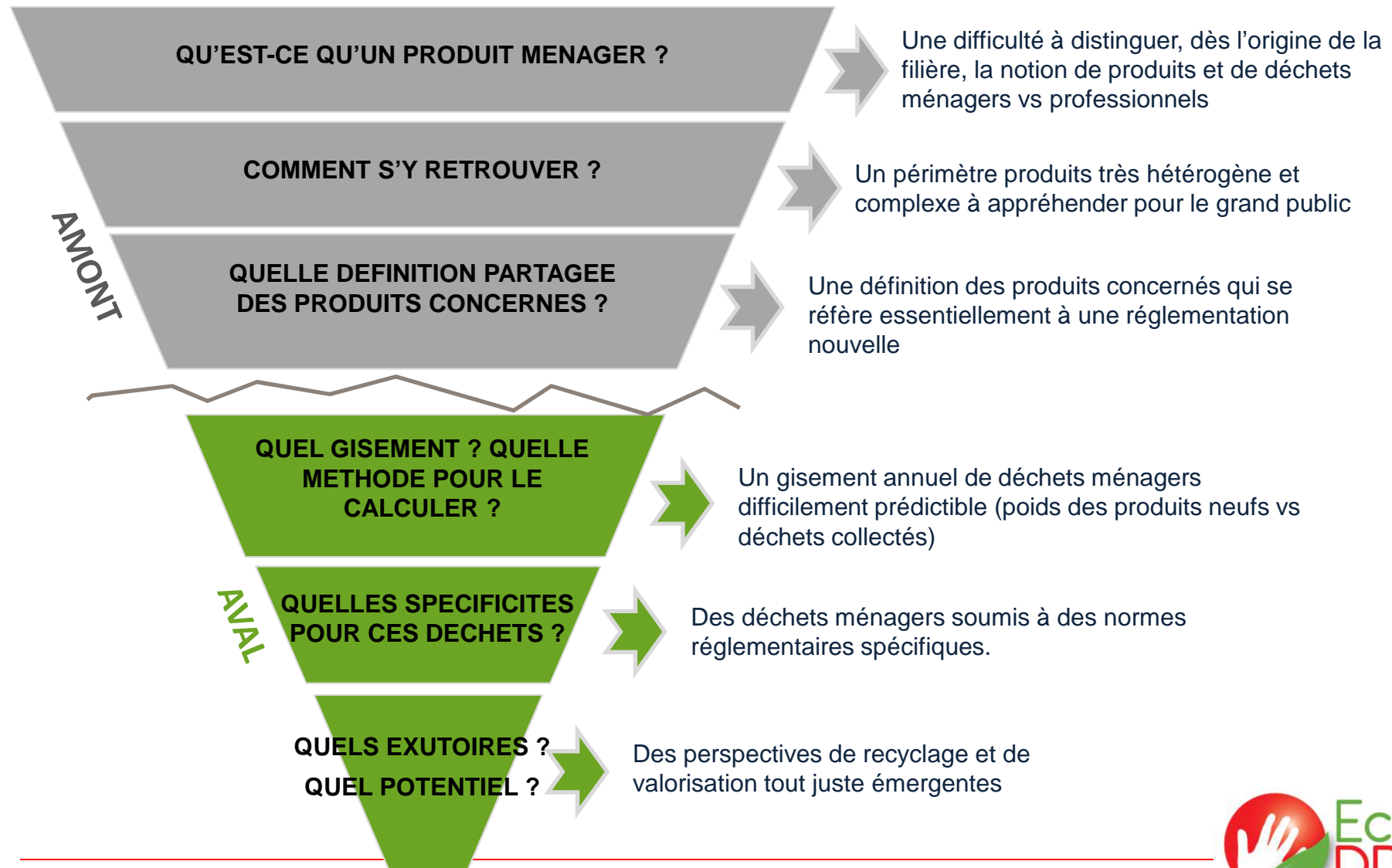
Les dates clés et produits concernés

- **4 janvier 2012** : Décret n°2012-13 relatif à la prévention et à la gestion des déchets ménagers issus de produits chimiques pouvant présenter un risque significatif pour la santé et l'environnement.
- **23 avril 2012** : Création d'EcoDDS par 48 actionnaires.
- **16 août 2012** : Arrêté produits qui définit la liste et la nature des produits règlementés concernés par la nouvelle filière DDS (classement par dénomination de familles ci-dessous)



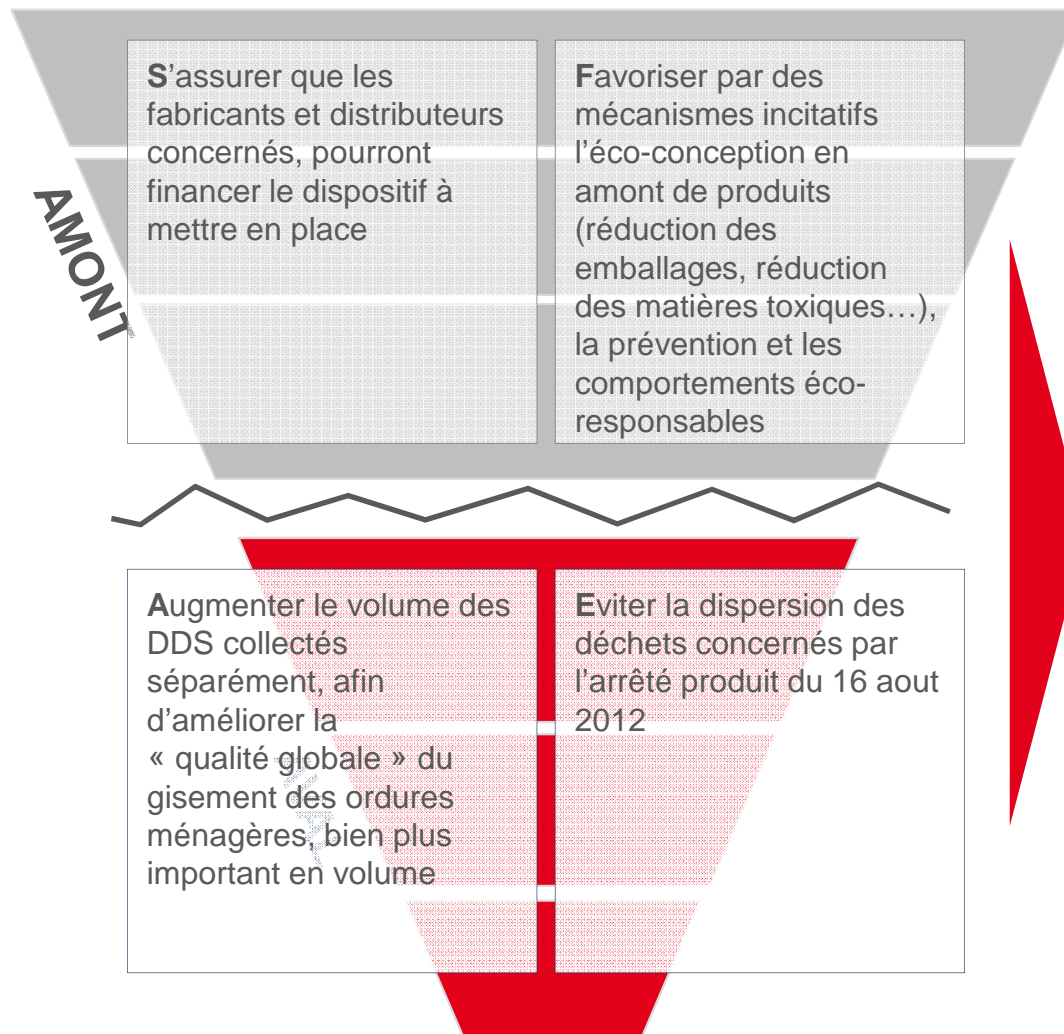
- **20 avril 2013** : Agrément d'EcoDDS, seul éco-organisme sur le périmètre des DDS.
- **22 avril 2013** : Lancement des adhésions des entreprises et accès aux documents contractuels pour les collectivités

La filière des DDS ménagers comporte des particularités à chaque étape de la chaîne...



...qui génèrent des enjeux auxquels un éco-organisme candidat doit répondre...

Principaux enjeux de la filière



Notre compréhension du rôle d'un éco-organisme opérationnel dans cette filière

Mettre en place une filière économiquement pérenne dans un contexte de crise économique majeure...

...En créant une dynamique et une nouvelle organisation opérationnelle ...

...En concertation avec l'ensemble des acteurs de la filière pour déployer de manière optimale l'ensemble de la chaîne de valeur

La société EcoDDS

EcoDDS a été fondé par 48 actionnaires réunis en 2 collèges Fabricants et Distributeurs

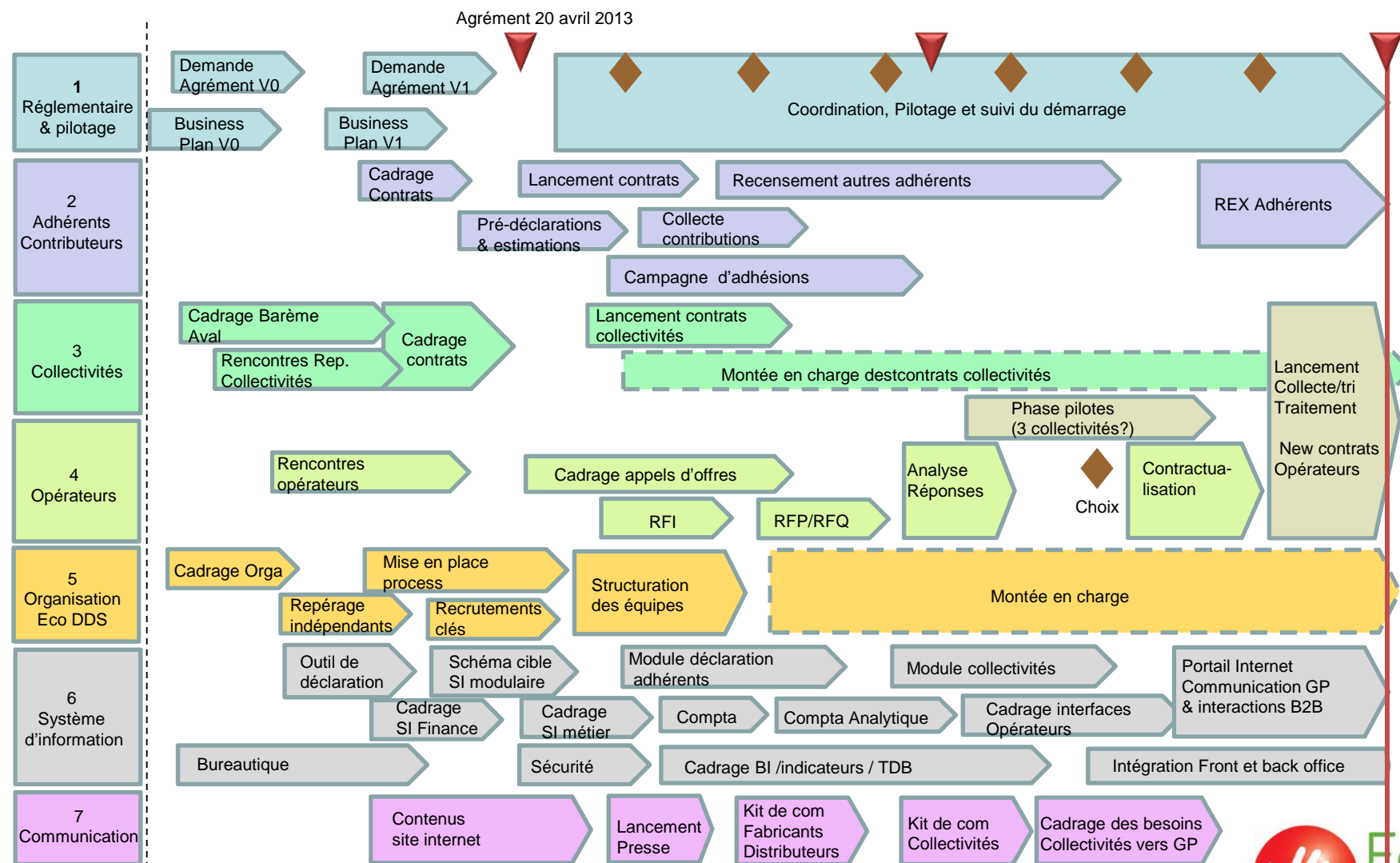
31 MEMBRES DU COLLEGE DES FABRICANTS



17 MEMBRES DU COLLEGE DES DISTRIBUTEURS



Synthèse des chantiers menés à fin 2013



Le processus d'adhésion à EcoDDS pour les parties prenantes

Pour les parties prenantes : un processus d'inscription qui passe par le site internet www.ecodds.com

POUR LES METTEURS SUR LE MARCHE



510
entreprises
adhérentes

POUR LES COLLECTIVITES



334
collectivités
adhérentes
avec plus
1 737
déchetteries

Le respect des différentes étapes du processus d'adhésion permet une gestion optimale des dossiers

- 1. Demande d'identifiant par le biais du site EcoDDS (fourni sous 48 heures)**
- 2. Une fois les identifiants réceptionnés, accès aux documents contractuels (lettre de manifestation intérêt et convention)**
- 3. Envoi de la lettre de manifestation intérêt envoyée en courrier simple**
 - Les données population et déchetterie sont vérifiées
 - Si les informations sont conformes aux données INSEE et aux pré requis, un email est envoyé confirmant que la première étape d'adhésion est validée
 - Si tout est ok et sur demande, organisation d'un entretien téléphonique avec équipe technique gérant la mise en place opérationnelle
- 4. Envoi par la collectivité de la convention envoyée en recommandé avec copie de délibération et RIB**
- 5. Adhésion effective au 1^{er} jour calendaire qui suit la contre signature de la convention par EcoDDS**

Le dispositif de soutien

Zoom sur les barèmes

2 0 1 3

Année de transition

- **Barème de soutien :**
 - part fixe par déchetterie acceptant les DDS ménagers



812 € /déchetterie



- contribution communication locale

0,03 €/habitant*



- compensation des coûts opérateurs

**20 centimes
d'euros/habitant***



2 0 1 4

Année opérationnelle

- **Maintien du barème de soutien**
 - d'une part fixe déchetterie acceptant les DDS ménagers



812 € /déchetterie



- contribution à la communication locale

0,03 €/habitant

- prise en charge directe des coûts opérateurs à travers nos contrats
- prise en charge par EcoDDS des formations destinées aux agents de déchetteries

*** Population municipale légale INSEE pour l'année de référence**



Processus de règlement des soutiens tout au long de l'agrément

- **En janvier/février** : point sur les actions de communication réalisées au regard du prévisionnel transmis à EcoDDS par la collectivité en année N-1.
- **Février** : transmission par EcoDDS d'un courrier récapitulant les soutiens dues au regard des éléments transmis par la collectivité pour élaboration et envoi par la collectivité du titre de recette.
- **Conformément aux termes de la convention** : « Le soutien financier dû au titre de l'année N est versée à la COLLECTIVITE au plus tard au dernier jour du premier trimestre de l'année N+1 ».

La mise en place opérationnelle d'EcoDDS

Processus de mise en place des opérations

Un processus en 4 étapes:

1. Mise en contact avec l'équipe chargée du déploiement EcoDDS **dès l'adhésion.**
2. Collecte des éléments opérationnels (contenants actuels, organisation logistique, contacts, planning...) par le biais du questionnaire EcoDDS. Echange avec la chargée de déploiement référente pour valider l'ensemble des éléments fournis. **Au plus tard le 8 du mois M (adhésion effective au 1^{er} M) pour un démarrage au 1^{er} M+1.**
3. Transfert des infos techniques aux opérateurs et prise de contact par l'opérateur avec la collectivité pour valider les éléments opérationnels (logistique, démarrage, dotation).
4. Passage de commande par EcoDDS auprès des opérateurs et retour d'information à la collectivité des dates de dépôt avec infos sur le fonctionnement du portail.

Prise en charge de 9 flux sur chaque déchetterie

**EcoDDS – Déchets Diffus Spécifiques
CONSIGNES DE TRI EN DÉCHETTERIE**

Périmètre DDS des ménages			Hors périmètre DDS
<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Acides</div> 	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Bases</div>	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Aérosols</div> 	<div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  <p>Seau de gravats, matériaux souillés (chiffons, pinceaux...)</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  <p>Huiles de moteur</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  <p>Produits non identifiés</p> </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 20px;">  <p>Radiographies, appareils contenant du mercure, produits de laboratoire, médicaments</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cartouches de gaz, extincteurs, bombes anti-crevaisin, aérosols liés à la cosmétique</p> </div>
<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Phytosanitaires & biocides</div> 	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Combustibles</div>	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Autres DDS liquides</div> 	
<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Filtres à huile</div> 	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Pâteux</div> 	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">EVS</div> <p>Tout Emballage Vide Souillé (EVS) correspondant à la liste produits et inférieur au conditionnement maximal (bidons d'huile exclus).</p>	

Organisation à mettre en place



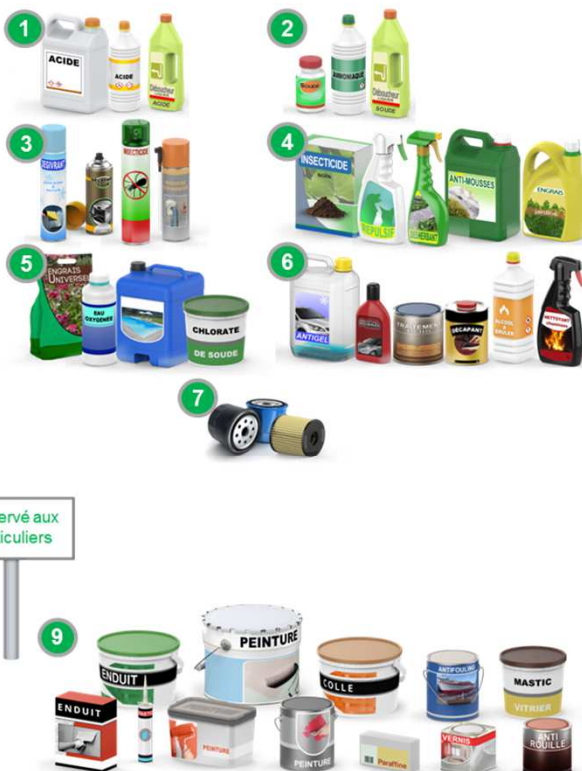
Périmètre de la filière
DDS des ménages



PARTICULIERS
Périmètre DDS des ménages

- 1 Acides
- 2 Bases
- 3 Aérosols
- 4 Phytosanitaires & biocides
- 5 Combustibles
- 6 Autres DDS liquides
- 7 Filtres à huile
- 8 EVS*
- 9 Pâteux*

Réserve aux particuliers



EcoDDS - Flux en déchetterie
Schéma synoptique d'organisation en déchetterie

Déchets hors périmètre DDS
le plus souvent rencontrés**



Déchets des professionnels**








Hors périmètre
EcoDDS

- 1 Bidons d'huile souillés et huiles liquides
- 2 Radiographies
- 3 Appareils contenant du mercure
- 4 Extincteurs
- 5 Cartouches de gaz
- 6 Aérosols liés à la cosmétique et bombes anti-crevaisson
- 7 Produits de Laboratoire
- 8 Médicaments
- 9 Produits non identifiés
- 10 Matériaux souillés
- 11 Pâteux (bac collectifs généralement >600L)

**Pour cette partie «hors périmètre », il est nécessaire de conserver un marché opérateur avec des sous-traitants.



Contenants proposés

CARACTERISTIQUES			FLUX DE DECHETS MENAGERS ADMIS										AUTRES SPECIFICITES	PHOTOS (à titre indicatif)
Type: Appellation EcoDDS	Matière	Volume	Acides	Bases	Combustibles	Phyto-sanitaires et biocides	Produits liquides : exemple solvants, etc.	Pâteux et solides inflammables	Emballages Vides Souillés (EVS)	Aérosols	Filtres à huile	Couvercle obligatoire	Sache de protection obligatoire	
Avec l'emballage d'origine														
CAISSE	Plastique	60	X	X	X	X	X			X	X	oui	non	
CAISSE	Plastique	90	X	X	X	X	X			X	X	oui	non	
FUT OT (Ouverture Totale)	Plastique	120								X	X	oui	non	
FUT OT (Ouverture Totale)	Plastique	150								X	X	oui	non	
FUT OT (Ouverture Totale)	Plastique	220								X	X	oui	non	
FUT OT (Ouverture Totale)	Métal	120								X	X	oui	non	
FUT OT (Ouverture Totale)	Métal	200								X	X	oui	non	
BAC ADR	Plastique	600	X	X	X	X	X	X	X	X	X	oui	non	
BAC ADR	Plastique	900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	oui	non	
BAC ADR	Plastique	1100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	oui	non	
BAC	Plastique	600						X	X			oui	oui	
BAC	Plastique	900						X	X			oui	oui	
BAC	Plastique	1100						X	X			oui	oui	
BAC	Plastique	1400							X			oui	oui	

Les opérateurs offrent à minima une caisse / un fût / un bac / un bac ADR parmi les contenants proposés.

Nb et type de contenant à adapter en fonction des caractéristiques de chaque déchetterie.

Quelques Chiffres

- **Opérations:**
 - A horizon mi février:
 - *1203 déchetteries équipées sur 78 départements*
 - *15 500 contenants commandés*
 - Au premier trimestre +/- 1600 déchetteries
- **150 demandes ou confirmations d'enlèvements/jour**
- **+/- 500 000 BSD émis et traités/an**

Le portail métier

Le portail métier

- **Le portail a été conçu**
 - en se basant sur les meilleures pratiques opérationnelles du métier
 - pour répondre :
 - aux contraintes réglementaires liées à la traçabilité des déchets et au transport des matières dangereuses
 - aux contraintes métier :
 - Imprimer les BSD
 - Préparer les contenants et les étiquettes
 - Optimisation de la tournée de l'opérateur
 - aux contraintes liées à un donneur d'ordre distant, devant néanmoins procéder à des commandes
- **Il s'agit de la première version du portail qui subit avec le démarrage opérationnel son véritable premier test grandeur nature**

Version Evolutive au regard des premiers retours d'expérience

Portail métier: accueil

The screenshot shows the EcoDDS portal homepage. At the top left, there are tabs for 'Enlèvement' and 'Documentation Collectivité'. A callout box points to the 'Enlèvement' tab, stating: 'Possibilité de s'autoformer (vidéos)'. Below this, a section titled 'Didacticiels de formation' contains a dropdown menu 'Choisir une vidéo'. A callout box explains: 'Tout enlèvement doit faire l'objet d'une demande (ponctuelle) ou d'une confirmation (programmée) sur le portail'. The main content area has a heading 'Délai de confirmation des enlèvements :' followed by three sections: 'Enlèvement planifié : confirmation à faire au plus tard avant midi, 3 jours ouvrés avant la date de l'enlèvement (sinon annulation automatique).', 'Demande ponctuelle : l'opérateur a 5 jours ouvrés pour intervenir à partir de la date de la demande.', and 'Toute demande d'enlèvement doit contenir au moins un bac de pâteux. Dans le cas contraire, la demande sera refusée.' Below this is the EcoDDS logo and the text 'Service de gestion des enlèvements, des ebsdd et des préfacturations par EcoDDS'. A callout box summarizes: 'Minimum de collecte pour effectuer une demande ou une confirmation: Un bac de pâteux plein à enlever'. To the right, a yellow warning box titled 'Message sur les Navigateurs' states: 'ATTENTION UN NAVIGATEUR INTERNET TROP ANCIEN NE VOUS PERMET PAS D'ACCÉDER A TOUTE LES FONCTIONS DU PORTAIL.' It lists minimal versions: 'GOOGLE CHROME', 'FIREFOX', and 'INTERNET EXPLORER V9'. A callout box notes: 'Le portail fonctionne avec des versions récentes des navigateurs web'. At the bottom right, a green box titled 'Délais:' lists: '- Confirmation: 3 jours ouvrés' and '- Ponctuelle: l'opérateur a 5 jours ouvrés pour intervenir'. The footer shows 'EcoDDS' on the left and the EcoDDS logo on the right.

Enlèvement ▾ Documentation Collectivité

Possibilité de s'autoformer (vidéos)

Didacticiels de formation :
Choisir une vidéo ▾

Délai de confirmation des enlèvements :

Enlèvement planifié : confirmation à faire au plus tard avant midi, 3 jours ouvrés avant la date de l'enlèvement (sinon annulation automatique).

Demande ponctuelle : l'opérateur a 5 jours ouvrés pour intervenir à partir de la date de la demande.

Toute demande d'enlèvement doit contenir au moins un bac de pâteux. Dans le cas contraire, la demande sera refusée.

Service de gestion des enlèvements, des ebsdd et des préfacturations par EcoDDS

ON NE JETTE PLUS

Message sur les Navigateurs

ATTENTION UN NAVIGATEUR INTERNET TROP ANCIEN NE VOUS PERMET PAS D'ACCÉDER A TOUTE LES FONCTIONS DU PORTAIL

Voici les versions de navigateurs minimal :

GOOGLE CHROME
FIREFOX
INTERNET EXPLORER V9

Si toutefois vous rencontrez des problèmes (affichages, comportement du site), nous vous invitons à télécharger un navigateur plus récent avec les liens ci dessus.

Le portail fonctionne avec des versions récentes des navigateurs web

Délais:

- Confirmation: 3 jours ouvrés
- Ponctuelle: l'opérateur a 5 jours ouvrés pour intervenir

Minimum de collecte pour effectuer une demande ou une confirmation:
Un bac de pâteux plein à enlever

EcoDDS

EcoDDS

Portail métier: paramétrage par EcoDDS des enlèvements programmés

Déchetterie:

Date de début:

Date de fin:

Périodicité

☒ Quotidienne

☒ Hebdomadaire

☒ Mensuelle

☐ Annuelle

Le ☐ tous les mois

Le ☐ premier tous les mois

☐ Type de flux de déchet

☒ Pâteux et Solides inflammables

☐ Emballages vides souillés (EVS)

☐ Aérosols

☒ Produits liquides (Solvants)

☐ Phytosanitaires et biocides

☐ Filtres à huile

☐ Acides

☐ Bases

☐ Combustibles

Sélection multi-flux de déchets pour une fréquence donnée

Portail métier : Effectuer une demande d'enlèvement

(les confirmations sont sur le même principe)

Accueil collectivité Enlèvement FAQ Documentati

Enlèvement Ponctuel

Déchetterie: *

Date limite d'enlèvement 24/01/2014

Sélection de la déchetterie

Déchetterie: *

- FD1256-AUBERVILLIERS
- FD1257-EPINAY
- FD1258-PIERREFITTE SUR SEINE

Type de flux de déchet	Quantité à enlever	Quantité à déposer
01 - Pâteux et Solides inflammables	2 Bac 600 - 900 L	
02 - Emballages vides souillés (EVS)	Bac >1000L	
03 - Aérosols	Bac 600 - 900 L	
04 - Produits liquides (Solvants)	Caisse 60 - 90 L	
05 - Phytosanitaires et biocides	Fût OT 120-220 L	
06 - Filtres à huile		
07 - Acides		
08 - Bases		
09 - Combustibles		

Annuler Enregistrer et confirmer

Sélection de la quantité et du contenant/produit

Choisir les contenants en place sur les déchèteries

Demander des dépôts égaux aux retraits en nombre et en type (ajustements en dehors du portail)

Une communication dédiée

Un accès communication dédié aux collectivités adhérentes



SUPPORTS D'ACCOMPAGNEMENT :

- Boîte à outils communication locale
- [Com'DDS : mode d'emploi](#)
- Tableau prévisionnel des actions de communication

KIT DE DÉMARRAGE OPÉRATIONNEL :

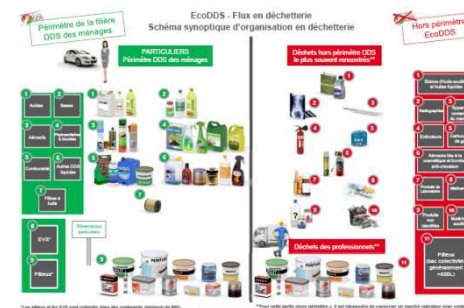
- Schéma synoptique d'organisation en déchetterie
- Schémas illustratifs de produits et seuils de conditionnement
- Schéma de consignes de tri en déchetterie
- Affiches pour chaque famille de bacs DDS

KIT DE COMMUNICATION GRAND PUBLIC

- Dépliant triptyque et mémo tri personnalisables

VISUELS EN HD

Schéma synoptique d'organisation en déchetterie



Schémas illustratifs de produits et seuils de conditionnement

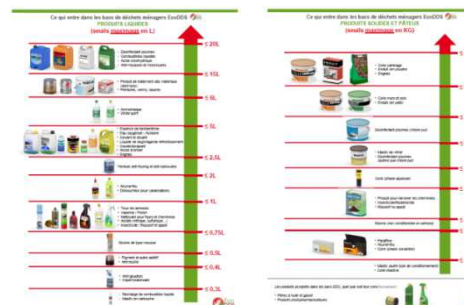


Schéma de consignes de tri en déchetterie



Un mode d'emploi à destination des communicants des collectivités



Com'DDS : mode d'emploi

Fiche pratique à l'usage des communicants des Collectivités

La filière DDS étant une filière complexe, nous vous proposons cette fiche pratique pour vous accompagner dans votre communication locale. L'application de ces recommandations garantit le bon fonctionnement du partenariat avec EcoDDS sur la communication locale.

1 APPELLATION DES DDS

Le terme « **Déchets Spécifiques** » est le plus approprié pour évoquer les DDS dans vos supports de communication grand public.

On peut également parler de « **Déchets issus de produits d'entretien, de bricolage et de jardinage** ».

2 MESSAGE CLÉ

Les Déchets Spécifiques ne vont pas à la poubelle ni dans les canalisations. Ils doivent être apportés en déchetterie, dans leur emballage d'origine.

Si le produit n'est plus dans son emballage d'origine, il doit être identifiable (étiquettes...).



3 JEU DES 6 FAMILLES

Il est intéressant de regrouper les produits générant des DDS par familles (voir page 2).

Nous les avons répartis en 6 familles : « **Bricolage & Décoration** », « **Entretien véhicule** », « **Entretien maison** », « **Chauffage, Cheminée & Barbecue** », « **Entretien piscine** » et « **Jardinage** ».

4 BONNE PRATIQUE

EcoDDS encourage les Collectivités qui mettent en place des **partenariats avec des distributeurs** metteurs sur le marché de DDS pour faire des opérations de sensibilisation en magasin auprès du grand public (stand d'information, distribution de flyers, affichage...).

5 RECOMMANDATIONS



À FAIRE

- ✓ Nommer les DDS « **Déchets Spécifiques** ».
- ✓ Insister sur le fait que cela concerne les déchets ménagers et non pas professionnels.
- ✓ Utiliser les visuels et les éléments de langage proposés par EcoDDS.
- ✓ Partager les bonnes pratiques en nous faisant part de vos supports et/ou idées en terme de communication



À NE PAS FAIRE

- ✗ EcoDDS et la communication locale des collectivités étant financés par les metteurs sur le marché, il est inapproprié de **stigmatiser les produits générant des DDS**.
- ✗ Ne pas associer les DDS avec les produits qui ne contribuent pas à la filière (ex : extincteurs, bidons d'huile...).
- ✗ Éviter d'utiliser des termes générateurs d'anxiété comme « **Déchets dangereux / toxiques / nocifs...** », car ils ne sont pas représentatifs de l'ensemble des produits concernés par la filière.

Contact : Mélanie MOREIRA – ☎ : 01.70.96.00.87 – ✉ : mmoreira@ecodds.com



Com'DDS : mode d'emploi

Fiche pratique à l'usage des communicants des Collectivités



LES PRODUITS CONCERNÉS



Entretien véhicule



Antigel, filtre à huile, polish, liquide de dégivrage, liquide de refroidissement, anti-goudron.

Bricolage & Décoration



Peinture, vernis, lasure, pigment couleurs.

Entretien maison



Déboucheur canalisations, ammoniac, soude, acides, eau oxygénée, décapant four, réplisif ou apprêt, imperméabilisant, insecticide, raticide-rodenticide, produit de traitement des matériaux (dont bois).

Chauffage, cheminée, barbecue



Combustible liquide et recharges, allume-feu, nettoyant cheminées, alcool à brûler, produit pour ramoner les cheminées.



Enduit, colle, mastic, résine.

Entretien piscine



Chlore, désinfectants de piscine.



Paraffine, anti-rouille, white-spirit, décapant, solvant et diluant, vaseline, essence de térébenthine, acétone.

Entretien jardin



Engrais non organique, anti-mousses et moisissures, herbicide, fongicide.



EXEMPLES DE PRODUITS NON CONCERNÉS



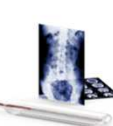
Seau de gravats, matériaux souillés (chiffons, pinceaux...)



Huiles de moteur



Produits non identifiés



Radiographies, appareils contenant du mercure



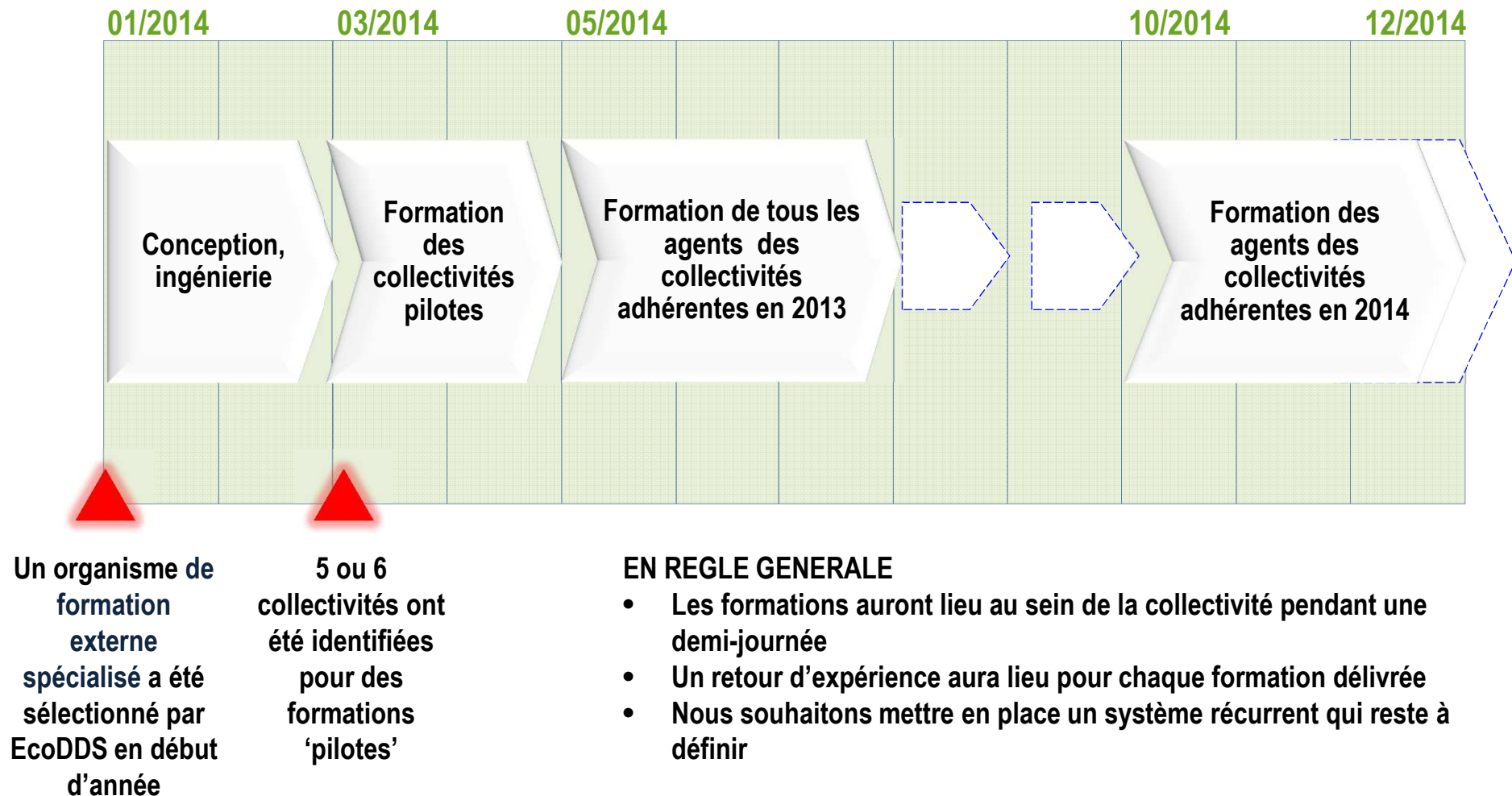
Cartouches de gaz, extincteurs, bombes anti-craquelure, aérosols liés à la cosmétique

Contact : Mélanie MOREIRA – ☎ : 01.70.96.00.87 – ✉ : mmoreira@ecodds.com



La formation des agents

Nous avons démarré le projet de formation des agents et de leurs équipes encadrantes



Séparation DDS ménagers et professionnels

Zoom sur la séparation des DDS ménages et des Déchets Dangereux professionnels (1/2)

- **Les catégories concernées par les problématiques de séparation :**
 - Catégorie 4 (colles et mastics, ..)
 - Catégorie 5 (peintures, enduits, vernis, lasures, etc...)
- **Pourquoi les séparer ? :**
 - [Un marché mixte ménages/professionnels](#)
 - Une réglementation à respecter par les professionnels (code de l'environnement)

**EcoDDS ne peut financer que les déchets ménagers
sous peine de ne pouvoir perdurer**



Zoom sur la séparation des DDS ménages et des Déchets Dangereux professionnels (2/2)

- Les déchetteries qui acceptent **les professionnels** devront mettre en place concrètement **une séparation** pour les catégories 4 & 5 par exemple :
 - des bacs à part,
 - une signalétique appropriée
 - des horaires spécifiques pour les pros, etc...
- EcoDDS éditera un **guide de bonnes pratiques** qui pourra bien entendu être adapté localement du moment que l'objectif de séparation est atteint
- De nombreuses collectivités ont déjà mis en place **des systèmes spécifiques** leur permettant de faire payer les professionnels pour leurs déchets dangereux.

Les modalités pratiques de mise en place de la séparation ménages/professionnels relèvent de décisions locales

Collecte des DDS – Périmètre contribuant EcoDDS

1/2

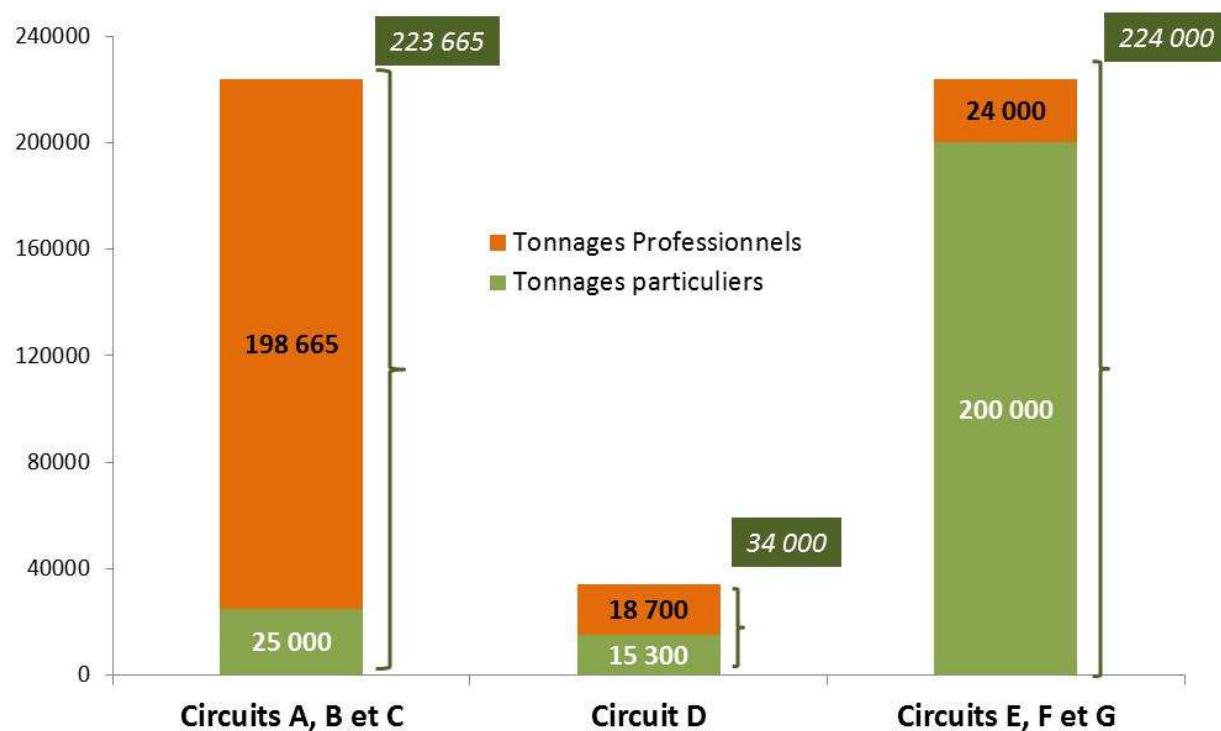
- Les catégories qui relèvent d'une consommation courante ne posent pas de problèmes (déboucheurs d'évier, filtres à huile de voitures, insecticides de jardin, ...)
- Les catégories 4 et 5 sont des produits de chantier (chantier d'un ménage ou d'un professionnel) ou de rénovation. Ces produits sont vendus dans plusieurs types de circuits de distribution plus ou moins professionnels :

Réseaux professionnels	Réseaux mixtes	Réseaux Grands Publics
Réservés au pros mais avec parfois des ventes au comptoir – généralement les pros sont «en compte » et bénéficient de remises pros	Majoritairement fréquentés par des pros mais aussi des particuliers. Certains magasins disposent de surfaces dites de «libre service » avec un accès public	Le positionnement de ces enseignes est Grand Public mais on y retrouve une proportion de professionnels qui viennent s'approvisionner ou se dépanner quand ils ont un chantier à proximité mais paient cash

Prenons l'exemple du marché français de la peinture ...

Collecte des DDS – Périmètre contribuant EcoDDS

2/2 Exemple du marché de la peinture – principes retenus



a été conçu pour avec un système d'abattement respectant les réseaux de distribution

~ 240 000 Tonnes



Une part significative des DDS attendus
~ 18 000 Tonnes au total en 2013

Votre demande + = ~ 480 000 Tonnes



Déchets ~ ? Tonnes

